

**TOKO EXPRESS POCKET INT****5509165****1 IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**

**Identifikace výrobku** : Kapalina.  
**Obchodní název** : TOKO EXPRESS POCKET INT  
**Použití** : Prostředek na ošetření lyží. Domácí.

**Identifikace firmy** : TOKO-SWIX Sport AG  
Industriestrasse 4, 9450 Altstätten, Switzerland  
Tel. +41 (0)71 757 73 73, info@toko.ch

SWIX Sport GmbH  
Junkerstrasse 1, 82178 Puchheim, Germany  
Tel. +49 (0)89 849 369 21, info@swixsport.de

**V případě nouze** : +41 (0)44 251 51 51 (TOX CENTER);  
+41 (0)79 236 41 71 (TOKO)

**2 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI**

**Klasifikace rizik** : Podle směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků je tento produkt ohodnocen jako:

Xi : Dráždivý  
F : Vysoce hořlavý



: Vysoce hořlavý.  
Dráždí oči.  
Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

**Výstraha** : Při použití může dojít ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem.

**3 SLOŽENÍ / ÚDAJE O SLOŽKÁCH**

**Látka / Příprava** : Příprava  
Tento výrobek se považuje za nebezpečný.

**Nebezpečné složky.**

Název látky	Obsah	Č. CAS	Č. EC	Č. rejstříku		
Propan-2-ol	> 75 %	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-----	F: R11 R67 Xi: R36

**Text R-vět** : Viz záhlaví 16.

**4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

**Pokyny pro první pomoc**  
**- Nadýchání** : Zajistěte dýchání čerstvého vzduchu. V případě nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

**TOKO EXPRESS POCKET INT****5509165****4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)**

- Zasažení kůže : Ruce si umyjte vodou a mýdlem.
- Při zasažení očí : Vypláchněte velkým množstvím vody. Projeví-li se negativní účinky nebo v případě podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.
- Požití : Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

**5 OPATŘENÍ PRO HASICÍ ZÁSAH**

- Třída hořlavín : F : Vysoce hořlavý
- Zvláštní rizika : Může docházet ke vzniku hořlavé směsi par se vzduchem. Pro ochlazení nechráněných nádob použijte vodní postřik nebo mlhu.
- Prevence : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření.
- Hasicí prostředky : Pěna odolná alkoholu. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Vodní postřik. Nepoužívejte prudký proud vody.
- Protipožární ochrana : Používejte vhodné ochranné prostředky. Nacházíte-li se v těsné blízkosti ohně, použijte samostatný dýchací přístroj
- Zvláštní postupy : Při hašení hořících chemikálií dbejte opatrnosti.

**6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ ÚNIKU**

- Osobní opatření : Odstraňte zdroje zapálení. Zabraňte vstupu civilního obyvatelstva do postižené oblasti. Úklidovou četu vybavte řádnými ochrannými prostředky.
- Environmentální opatření : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě. Oznamte příslušným orgánům, pronikne-li produkt do odpadu nebo veřejné kanalizační sítě.
- Metody čištění : Malé nádoby, ze kterých uniká materiál, oddělte od ostatních. Rozlitý přípravek odstraňte co možná nejrychleji pomocí absorpčního materiálu, který jej zachytí. Na odpad použijte vhodné nádoby.

**7 MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**

- Skladování : Uchovávejte na místě zabezpečeném proti požáru. Uchovávejte při teplotě nepřesahující 30°C.
- Manipulace : Zákaz vstupu s otevřeným ohněm. Zákaz kouření. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Než budete jíst, pít nebo kouřit a když odcházíte z práce, umyjte si vodou a mýdlem ruce a ostatní nechráněná místa.

**8 KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB**

- Ochrana osob
- Ochrana dýchacích orgánů : Nevyžaduje se.
- Ochrana rukou : Nevyžaduje se.
- Ochrana kůže : Nevyžaduje se.
- Ochrana očí : Nevyžaduje se.
- Požití : Při práci s přípravkem nejzte, nepijte a nekuřte.
- Pracovní expoziční limity : Propan-2-ol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400  
Propan-2-ol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 500  
Propan-2-ol : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 200  
Propan-2-ol : HTP-värden - 15min - [ppm] : 250  
Propan-2-ol : HTP-värden - 8 H - [mg/m3] : 500

**TOKO EXPRESS POCKET INT****5509165****8 KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB (pokračování)**

Propan-2-ol : HTP-várden - 15min - [mg/m<sup>3</sup>] : 620  
Propan-2-ol : NGV - [ppm] : 150  
Propan-2-ol : NGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 350  
Propan-2-ol : TGV - [ppm] : 250  
Propan-2-ol : TGV - [mg/m<sup>3</sup>] : 600  
Propan-2-ol : VLA-ED [ppm] : 400  
Propan-2-ol : VLA-ED [mg/m<sup>3</sup>] : 998  
Propan-2-ol : VLA-EC [ppm] : 500  
Propan-2-ol : VLA-EC [mg/m<sup>3</sup>] : 1250

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

Fyzikální stav při 20 °C : Kapalina.  
Barva : Bezbarvý.  
Zápach : Charakteristický.  
Hustota 20°C [g/ml] : 0.75  
Bod vzplanutí [°C] : 12 (c.c.)

**10 STABILITA A REAKTIVITA**

Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné za normálních podmínek.  
Nebezpečné reakce : Reaguje s: Kyseliny. Oxidační činidlo. Alkalické kovy.  
Nebezpečné vlastnosti : Může docházet ke vzniku hořlavé/výbušné směsi par se vzduchem.  
Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat : Veškeré tepelné zdroje včetně slunečního záření. Jiskry.

**11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Akutní toxicita  
- Nadýchání : Páry mohou vyvolat ospalost a závratě.  
- Kožní : Prodloužený nebo opakovaný styk může způsobit vysychání a praskání kůže.  
- Oční : Při přímém styku způsobuje podráždění očí.

**12 EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Údaje o ekologických účincích : Údaje nejsou k dispozici.  
Bez zvláštního rizika pro životní prostředí. ( Viz záhlaví: Informace o složkách. )  
Opatření pro ochranu životního prostředí : Zabraňte průniku do odpadu a veřejné kanalizační sítě.

**13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ**

Obecné : Tento materiál a jeho obal odložte na sběrném místě určeném pro nebezpečný a zvláštní odpad. Zlikvidujte bezpečným způsobem v souladu s místními/národními směrnici. ZCELA VYPRÁZDNĚNÉ NÁDOBY lze recyklovat jako ostatní obaly.

**TOKO EXPRESS POCKET INT****5509165****14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Č. UN : 1993  
Správný expediční název : UN1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol), 3, II

**Pozemní přeprava**

- Třída ADR : 3  
- Klasifikační kód ADR/RID : F1  
- Skupina obalů ADR : II  
- Omezené množství : LQ4-1L (30/20 kg)

**Námořní přeprava**

- Třída : 3  
- Skupina obalů : II  
LQ-1L (30/20 kg)  
- č. EMS : F-E, S-E  
- IMDG - Znečištění moře : Ne.

**Vzdušná přeprava**

- IATA - Třída nebo sekce : 3  
- Skupina obalů IATA : II

**15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH**

Značení EC : Podle směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků je tento produkt ohodnocen jako:

Symbol/symboly : Xi : Dráždivý  
F : Vyrovnání hořlavý



R-věta/R-věty : R11 : Vyrovnání hořlavý.  
R36 : Dráždí oči.  
R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

S-věta/S-věty : S2 : Uchovávejte mimo dosah dětí.  
S16 : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
S25 : Zamezte styku s očima.  
S26 : Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.  
S42 : Při fumigaci nebo rozprašování použijte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů (specifikaci uvede výrobce).  
S56 : Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Strana : 5 / 5

Revidovaná verze č. : 3

Datum : 27 / 7 / 2011

Nahrazuje : 22 / 11 / 2010

**TOKO EXPRESS POCKET INT****5509165**

## 16 DALŠÍ INFORMACE

Seznam souvisejících R výrazů (nadpis 2)

: R11 : Vysoce hořlavý.  
R36 : Dráždí oči.  
R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závrať.

Další informace

: Žádné.

Obsah a forma tohoto BL jsou v souladu se směrnicí Komise EEC 1907/2006/EC.

**POPŘENÍ ODPOVĚDNOSTI** Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, kterým věříme a které jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytnuty bez záruky, ať výslovné nebo implicitní, že jsou správné. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, použití nebo likvidace výrobku jsou z naší strany nekontrolovatelné a nemusí spadat do rámce našich znalostí. Z těchto a jiných důvodů na sebe nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zříkáme odpovědnosti za ztrátu, poškození či výdaje v důsledku nebo v jakékoli spojitosti s manipulací, skladováním, použitím či likvidací tohoto výrobku. Tento BL byl zpracován pouze pro tento výrobek a měl by být používán pouze pro tento výrobek. Použije-li se výrobek jako složka jiného výrobku, informace v tomto BL nemusí platit.

Konec dokumentu